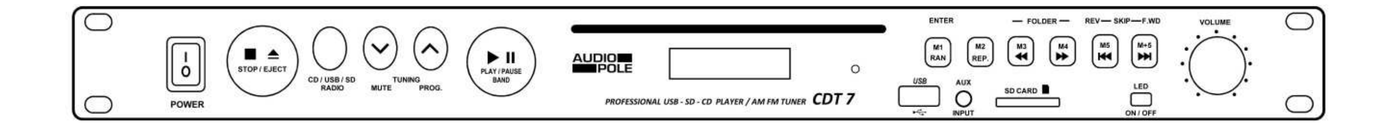


CDT 7

LECTEUR AUDIO PROFESSIONNEL MULTI-SOURCES



MODE D’EMPLOI

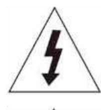
Consignes de sécurité

LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS QUI SUIVENT



DANGER RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, NE PAS OUVRIR

AFIN DE REDUIRE LE RISQUE DE FEU OU DE CHOC ELECTRIQUE, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE



Ce symbole indique la présence d'une tension électrique dangereuse.



Ce symbole fait référence à des informations à consulter dans le mode d'emploi.

ALIMENTATION

Ne brancher l'appareil que sur un courant correspondant aux caractéristiques indiquées au dos de l'appareil. Le non-respect de cette consigne pourrait occasionner incendies ou électrocutions, ou une panne non couverte par la garantie.

CORDON D'ALIMENTATION

Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, vérifier que la tension d'alimentation est conforme avec celle du secteur.

Avant tout raccordement au secteur vérifier que le cordon d'alimentation est correctement enfiché. Faire cheminer ce cordon d'alimentation de façon à ce qu'il ne puisse être ni écrasé, ni plié et le garder à l'écart de l'humidité et de sources de chaleurs importantes. En cas de dégradation ou de coupure s'adresser au revendeur pour le remplacer par un cordon identique. Un cordon endommagé peut engendrer incendies ou électrocutions.

MISE A LA TERRE

L'appareil doit être relié à la terre, n'ôter en aucun cas le connecteur de masse du cordon d'alimentation.

HUMIDITÉ

Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité et ne pas y poser de récipient contenant un liquide risquant de se renverser. Ne manipuler aucun connecteur avec les mains humides. En cas d'orage, mettre l'appareil hors tension et le déconnecter de toute prise d'alimentation.

CHALEUR

Ne pas installer l'appareil dans un endroit soumis à une chaleur excessive ou au rayonnement direct du soleil. La température ambiante, en fonctionnement, ne doit pas être inférieure à 5°C (41°F) ou supérieure à 35°C (95°C).

INTERVENTION

Débrancher immédiatement l'appareil en cas d'introduction de liquides ou de corps étranger dans l'appareil ainsi qu'en cas d'endommagement du câble d'alimentation.

Débrancher également l'appareil s'il émet de la fumée, une odeur ou un bruit inhabituel. S'adresser alors à un revendeur ou à une station technique agréée par Audiopole.

MISE AU REBUT



Ce symbole indique que l'appareil doit faire l'objet d'un tri sélectif lorsqu'il est en fin de vie. Pour sa mise au rebut contacter ECOLOGIC au **0825 825 732.** Cet opérateur gère pour AUDIOPOLE les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) professionnels.

Index



Introduction

Merci d'avoir fait l'acquisition du CDT 7 AUDIOPOLE. Cet appareil compact combine à la fois un lecteur de compact disc, un lecteur de carte SD / SDHC, un port USB, ainsi qu'un Tuner FM/AM.

Les commandes sont éclairées et peuvent être manipulées aisément dans un environnement sombre.

La présence d'une prise RS 232 permet de commander l'appareil à distance ce qui lui confère une grande souplesse d'utilisation particulièrement dans des applications audio visuelles généralement contrôlées par des automates.

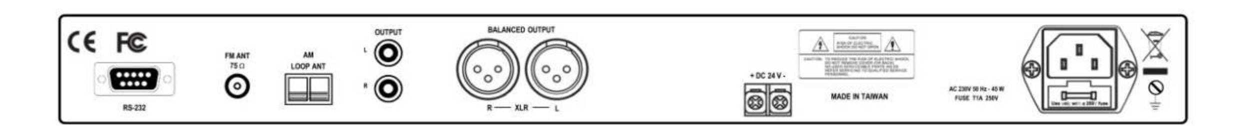
2 Caractéristiques principales

- Multi-sources audio: CD, SD, USB, Tuner,
- Lecteur de Compact Disc 12 cm au format CD, CD-R, CD-RW,
- Lecteur de mémoires USB et de cartes SD/SDHC jusqu'à 16 Gb (format MP3 / WMA),
- Tuner AM/FM 10 mémoires,
- Boutons lumineux avec Leds débrayables,
- Sorties symétriques sur prises XLR et asymétriques sur RCA,
- Interface RS 232 pour contrôle à distance,
- Alimentation secondaire 24 V continu,
- Télécommande infra rouge,
- Rack 19 pouces 1U.

▪ **Face avant**

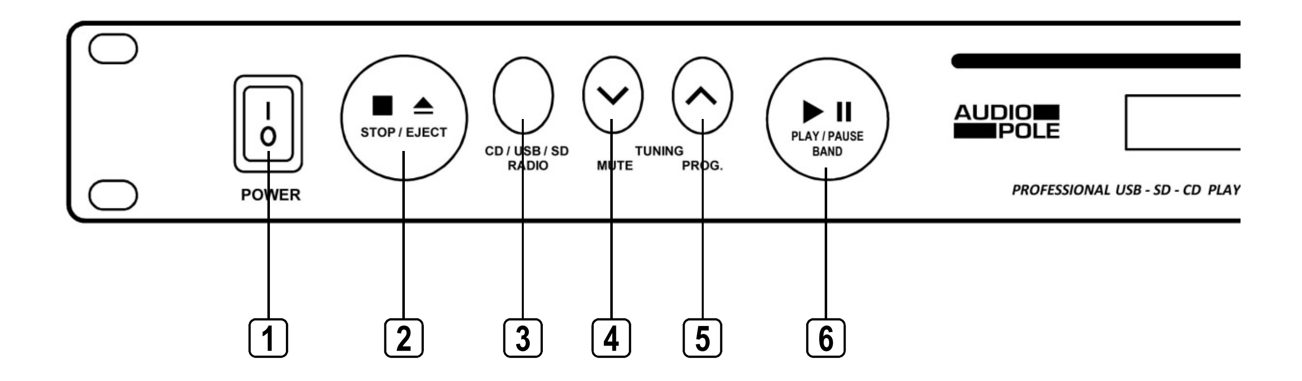


▪ **Face arrière**



3 Fonctions

FACE AVANT



1 – POWER
Interrupteur de mise sous/hors tension.

2 – STOP / EJECT
Arrêt de la lecture et éjection du CD.
Une simple pression permet l'arrêt la lecture, l'afficheur indique le nombre de morceaux disponibles. Une double pression permet l'éjection du CD. Une nouvelle pression recharge le CD.
Lorsque le CD est inséré dans le lecteur ou éjecté de celui-ci, il est impératif de ne pas forcer et d'entraver le mouvement sous peine de détériorer le mécanisme.

3 – CD / USB / SD / RADIO
Sélection de la source. Appuyer plusieurs fois sur la touche jusqu'à la source désirée.

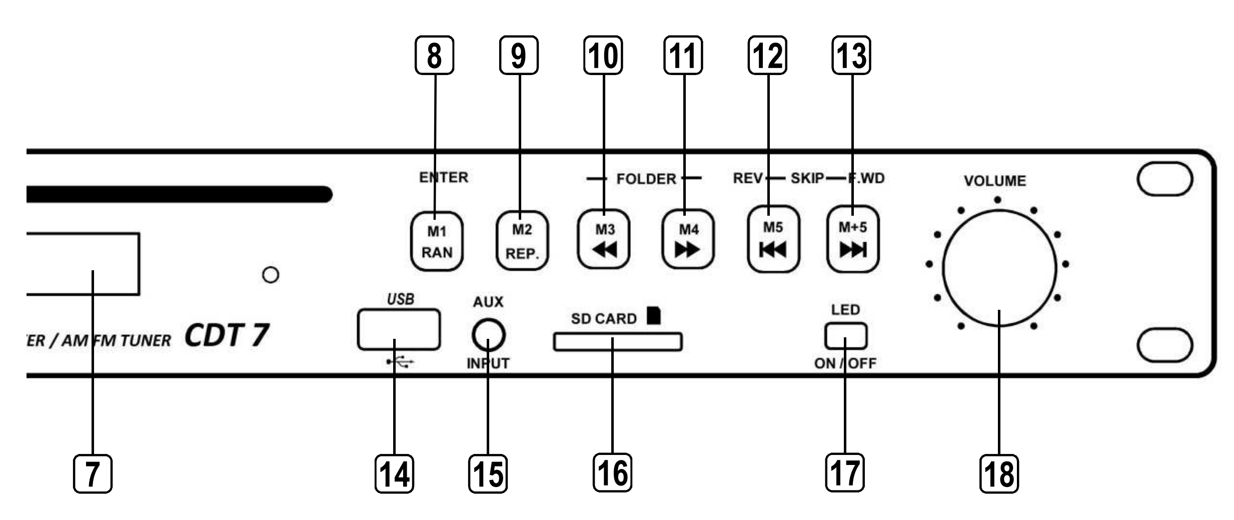
4 – MUTE
Permet une coupure immédiate du son sans avoir à ajuster le bouton de volume.

5 – PROG.
Permet le programmation et l'activation d'une Play List de 10 morceaux.
Appuyer sur la touche, l'écran affiche alors PROGRAM. Le choix de la sélection s'effectue par les touches SKIP REV (12) et SKIP FWD (13). Ce choix doit être confirmé par la touche ENTER (8) pour chacun des morceaux.
La lecture démarre directement en actionnant la touche PLAY (6), l'écran affiche alors le numéro de la mémoire.
L'accès direct à une mémoire s'effectue par les touches (12) et (13).
Pour désactiver la fonction appuyer de nouveau sur la touche PROG.

6 – PLAY / PAUSE / BAND
Mode lecteur: Lecture / Pause.

Mode tuner: Sélection AM / FM.

3 Fonctions



7 – Ecran LCD

Affichage:

M3	Source contenant des fichiers MP3 / WMA
CD	Compact Disc contenant des fichiers CD non MP3 / WMA
▶	Lecture activée
II	Pause activée
REPEAT 1	Répétition d'un morceau
REPEAT ALL	Répétition de tous les morceaux
REPEAT FOLDER	Répétition du contenu d'un dossier
RANDOM	Lecture aléatoire
PROGRAM	Programmation des mémoires de la Play List
FM	Bande FM
AM	Bande AM

8 – ENTER / M1 / RAN

Mode lecteur:
Validation de la fonction PROG (5) / Lecture aléatoire (RAN).
Moder tuner:
Accès à la mémoire M1.

9 – M2 / REP.

Mode lecteur CD:
Une première pression permet la relecture du morceau en cours, une deuxième pression permet la relecture du CD en entier.
Mode lecteur MP3:
Une première pression permet la relecture du morceau en cours, une deuxième pression permet la relecture du contenu du Folder (dossier) dans lequel se trouve le morceau. Une troisième pression permet la relecture de tous les fichiers contenu sur le support.
Moder tuner:
Accès à la mémoire M2.

Fonctions

10 – FOLDER / M3 / ◀◀
Mode lecteur MP3:
Sélection du dossier précédent.
Moder tuner:
Accès à la mémoire M3.

11 – FOLDER / M4 / ▶▶
Mode lecteur MP3:
Sélection du dossier suivant.
Mode tuner:
Accès à la mémoire M4.

12 – SKIP REV / M5 / |◀◀
Mode lecteur:
Sélection du morceau précédent / Retour rapide (pression sur la touche supérieure à 5 secondes).
Mode tuner:
Accès à la mémoire M5.

13 – SKIP FWD / M5 + / ▶▶|
Mode lecteur:
Sélection du morceau suivant / Avance rapide (pression sur la touche supérieure à 5 secondes).
Mode tuner:
Accès aux mémoires M5 à M10.

14 – USB
Prise pour mémoire USB.
L'appareil reconnaît des mémoires USB de capacité maximale 16 Gb.

15 – AUX INPUT
Entrée auxiliaire stéréo, mini jack 35 mm.
Cette entrée permet de raccorder la sortie d'un lecteur MP3 ou d'un ordinateur sans avoir à utiliser d'équipement supplémentaire. Le signal devient alors prioritaire et coupe la source interne du CDT 7, le niveau de sortie étant ajustable par le bouton de volume général (18).

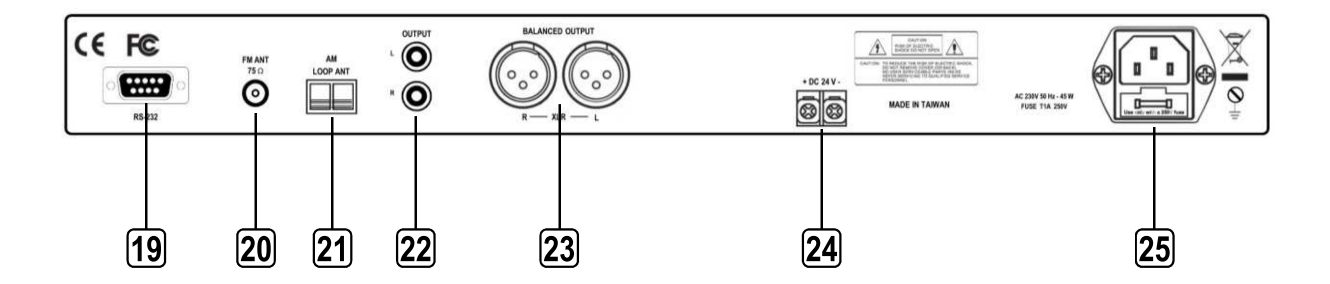
16 – SD CARD
Slot pour carte mémoire SD.
L'appareil reconnaît des cartes SD de capacité maximale 16 Gb.

17 – LED ON / OFF
Activation / désactivation des boutons lumineux.

18 – VOLUME
Réglage du volume général.

Fonctions

FACE ARRIERE



19 – RS 232
Port RS 232 permettant la commande à distance du CDT 7.
(voir chapitre 4)

20 – ANT FM
Prise d'antenne filaire pour les stations de radio FM.

21 – ANT AM
Prise d'antenne à cadre pour les stations de radio AM.

22 – OUTPUT
Sortie stéréo asymétrique sur connecteur RCA.

23 – BALANCED OUTPUT
Sortie stéréo symétrique sur connecteur XLR.

24 – DC 24V
Alimentation secondaire 24 V continu. Attention à la polarité du câblage lors du raccordement à la batterie ou à la source de tension en courant continu.

25 – PRISE CABLE SECTEUR
Prise pour le câble d'alimentation. Vérifier que celui-ci est toujours bien enfoncé.

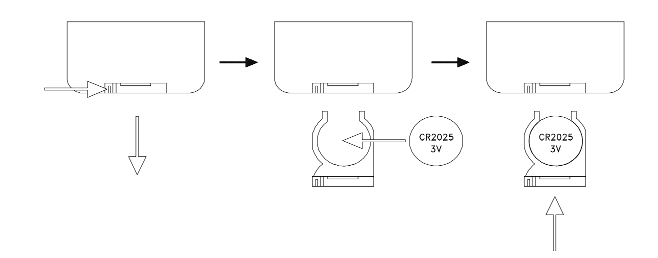
Le compartiment situé sous la prise contient le fusible. En cas de changement, il est impératif d'utiliser un fusible aux caractéristiques électriques identiques sous peine d'endommager l'appareil.

3 Fonctions

TELECOMMANDE

⏏	Ejection du CD
PROG	Programmation des mémoires
RAN	Lecture aléatoire
REP	Répétition
FOLDER	Sélection des dossiers
▶II	Lecture / Pause
■	Arrêt de la lecture
⏮	Sélection du morceau précédent
⏭	Sélection du morceau suivant
⏪	Retour rapide
⏩	Avance rapide
CD USB/SD	Sélection du support
🔇	Coupure du son
↲	Validation (Enter)
BAND	Sélection FM / AM
TUNING ▼ ▲	Recherche de stations
MEMORY	Rappel / Enregistrement des mémoires
AUTO SCAN - +	Recherche automatique de stations

Pour un fonctionnement optimal, la télécommande doit être pointée en direction de l'appareil. La distance maximale d'utilisation est d'environ 3 mètres.
L'alimentation est assurée par 1 pile plate au Lithium de 3 Volts de type CR2025.
Le changement de pile s'effectue comme suit :





Interface RS 232

L'interface RS 232 permet de piloter à distance les fonctions du CDT 7. Ainsi, un ordinateur, une tablette, un téléphone ou un écran tactile peuvent-être utilisés pour déclencher une ou plusieurs commandes de l'appareil. La liste des codes de commande en notation hexadécimale est indiquée ci-dessous:

FONCTION	HEX							DESCRIPTION
EJECT	45	31	00	FF	46	0D	0A	Ejection du CD
PROG	45	31	00	FF	0D	0D	0A	Programmation d'une Play List
RANDOM	45	31	00	FF	15	0D	0A	Lecture aléatoire
REPEAT	45	31	00	FF	08	0D	0A	Répétition
PLAY/PAUSE	45	31	00	FF	4A	0D	0A	Lecture / Pause
NEXT	45	31	00	FF	03	0D	0A	Morceau suivant
MUTE	45	31	00	FF	02	0D	0A	Coupure volume
KEY3	45	31	00	FF	1F	0D	0A	Commande touche 3
KEY6	45	31	00	FF	11	0D	0A	Commande touche 6
KEY9	45	31	00	FF	59	0D	0A	Commande touche 9
STOP	45	31	00	FF	48	0D	0A	Stop
KEY2	45	31	00	FF	1D	0D	0A	Commande touche 2
KEY5	45	31	00	FF	1B	0D	0A	Commande touche 5
KEY8	45	31	00	FF	12	0D	0A	Commande touche 8
KEY10	45	31	00	FF	55	0D	0A	Commande touche 10
FWD	45	31	00	FF	06	0D	0A	Avance rapide
KEY1	45	31	00	FF	09	0D	0A	Commande touche 1
KEY4	45	31	00	FF	19	0D	0A	Commande touche 4
KEY7	45	31	00	FF	17	0D	0A	Commande touche 7
FOLDER	45	31	00	FF	50	0D	0A	Sélection des dossiers
REV	45	31	00	FF	5E	0D	0A	Retour rapide
CD/USB/SD/RADIO	45	31	00	FF	47	0D	0A	Sélection CD/USB/SD/RADIO
PREV	45	31	00	FF	05	0D	0A	Morceau précédent
BAND	45	31	00	FF	1E	0D	0A	Sélection AM/FM
TUNING DN	45	31	00	FF	0E	0D	0A	Recherche descendante de stations
TUNING UP	45	31	00	FF	1A	0D	0A	Recherche montante de stations
ENTER	45	31	00	FF	0F	0D	0A	Enter
AUTO SCAN UP	45	31	00	FF	45	0D	0A	Recherche montante automatique de stations
AUTO SCAN DN	45	31	00	FF	01	0D	0A	Recherche descendante automatique de stations
MEMORY	45	31	00	FF	52	0D	0A	Mémoire

Bit de départ: 1 — Bits de données: 8
Bit d'arrivée: 1 — Bit de parité: aucun
Code: HEX — Vitesse: 9600 baud

(L'interface de communication entre l'ordinateur et l'appareil est l'UART)



Caractéristiques techniques

Plage de fréquences radio	FM	87,5 MHz – 108 MHz
	AM	522 KHz – 1.611 KHz
Formats de lecture	MP3 / WMA	
Supports	Mémoires USB / cartes SD/SDHC jusqu'à 16 Gb Compact Disc 12 cm CD, CD-R, CD-RW	
Rapport S/B 1KHz lecteur CD/USB/SD	> 80 dB	
Diaphonie lecteur	> 60 dB	
Niveau de sortie max	- 3,5 dBu asymétrique RCA + 2,5 dBu symétrique XLR	
Niveau d'entrée AUX IN	-10 dBu	
Réponse en fréquence lecteur CD/USB/SD	20Hz - 20KHz ± 3 dB	
Interface	RS 232	
Alimentation principale	220V / 50Hz	
Alimentation continue	24 V DC	
Poids	3,45 kg net - 4,75 kg avec accessoires	
Dimensions (L x H x P)	483 x 44 x 275 mm	
Accessoires fournis	Télécommande, antenne filaire FM, antenne cadre AM, cordon audio, cordon d'alimentation.	



Cet appareil est garanti pièces et main d'œuvre contre tout défaut de fabrication pendant une période de deux ans à partir de la date d'achat par son premier utilisateur.

Conditions

1. L'appareil a bien été installé et mis en œuvre en observant les consignes données dans ce mode d'emploi.
2. L'appareil n'a pas été détourné de sa destination, de manière volontaire ou accidentelle, et n'a pas subi de détérioration ou de modification autre que celles décrites ici ou explicitement autorisées par AUDIOPOLE.
3. Toutes les éventuelles modifications ou réparations ont bien été effectuées par une station technique agréée AUDIOPOLE.
4. L'appareil défectueux doit être retourné auprès du revendeur ayant effectué la vente ou à défaut auprès d'une station technique agréée AUDIOPOLE avec la preuve d'achat.
5. L'appareil a été convenablement conditionné pour éviter tout dommage pendant le transport.



22, rue Édouard Buffard, Z.A.C. de la Charbonnière, Montévrain - 77771 Marne-la-Vallée Cedex 4 - France
Tél : + 33 (0)1 60 54 32 00 - Fax : + 33 (0) 1 60 54 31 90 - www.audiopole-pa.fr, www.audiopole.fr